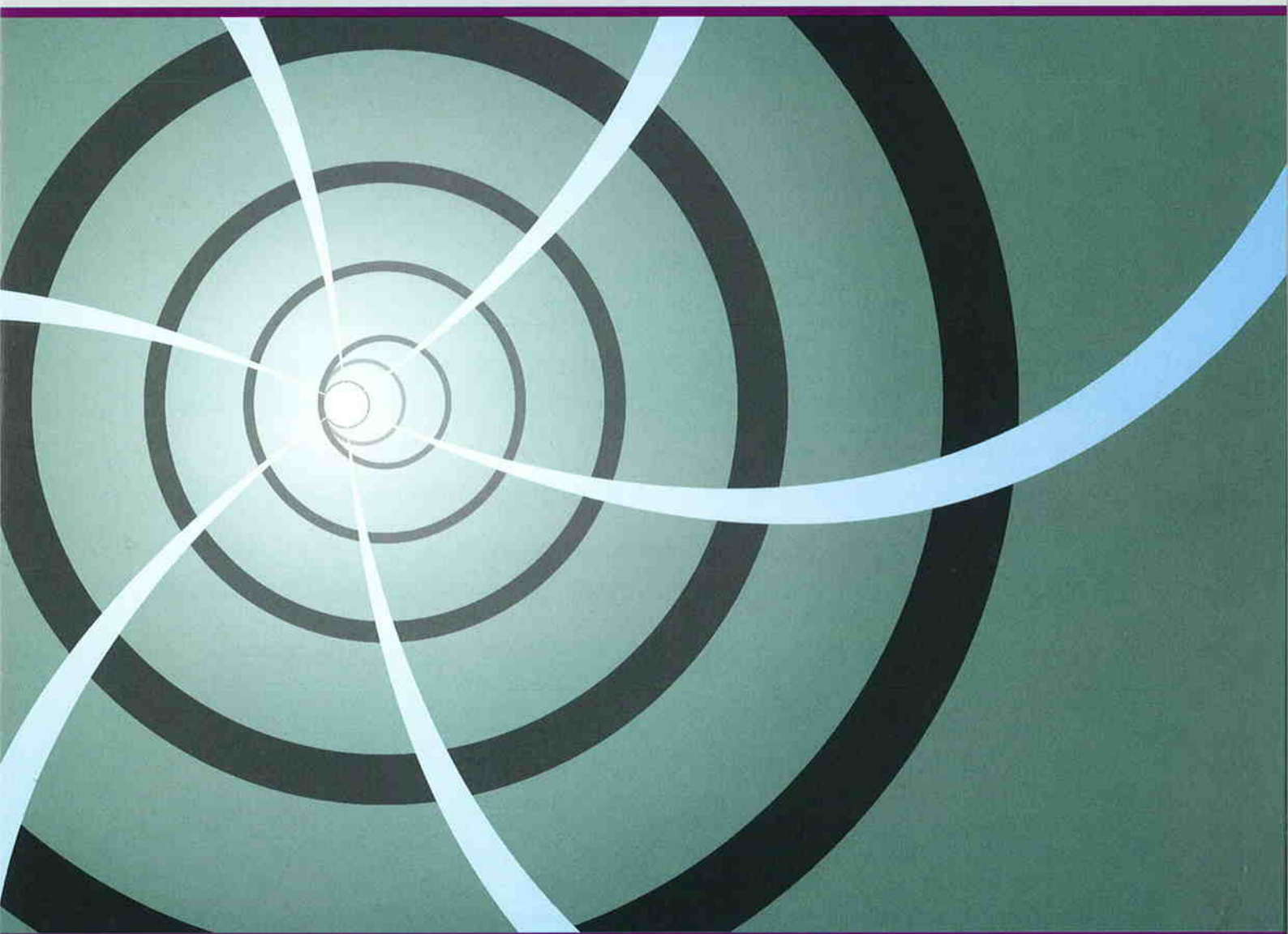


P F C

プレミックスグラウト



株式会社 とがわ 商 事

PFC

PFCはプレミックスタイプの注入材で
水と混合するだけで高品質なグラウトを作ることができます。

● 化学成分

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	MgO	Na ₂ O	CaO
二酸化ケイ素	酸化アルミニウム	酸化第二鉄	酸化カリウム	酸化マグネシウム	酸化ナトリウム	酸化カルシウム

● 性 状

真比重 : 2.8~2.9

P H : 10~11

外 観 : 灰色微粉末

PFCの特長

● 充填性に優れています

PFCグラウトは流動性が良いため、長距離の圧送が可能で、地中の小さな間隙にも充填されます。

● 材料の分離がありません

PFCグラウトは微粒子で、優れたコロイド溶液です。
注入時にも材料の分離が無く、安定した物性が得られます。

● 体積変化がありません

PFCグラウトはブリージングが少なく、硬化後の体積変化が小さいため、空隙を確実に充填します。

PFCの用途

- 推進工法・ケーソン工法用裏込材
- 中込材
- 各種充填材

PFC の使用方法

- ① 200ℓ のグラウトミキサー使用の場合は、165ℓ の水を入れ、次にPFC4袋(100kg)を投入して下さい。
- ② 水は、水道水あるいは清浄な地下水をご使用下さい。
- ③ 約10分間攪拌すればできあがります。
- ④ 注入は作液から2時間以内に行なって下さい。
- ⑤ 目詰材を併用する場合は、先に目詰材を水中に分散させてからPFCを加えて下さい。

配 合 表

PFC	水	練上り
100 (kg)	165 (ℓ)	200 ℓ
500 (kg)	825 (ℓ)	1.0 (m³)

PFC グラウトの物性（室内試験による）

比 重	流 動 性			一軸圧縮強度
	練上直後	1時間後	2時間後	
1.33				材令28日、養生温度20℃
	8 秒	11秒	16秒	3.0(N/mm²) 30.6(kgf/cm²)

※Pロートによるフロー値

PFC の荷姿

- 25kg紙袋入り

株式会社 とがわ 商事

土木資材事業本部

〒270-1154 千葉県我孫子市白山1-7-7-103

TEL.04(7179)8081 FAX.04(7179)8082

【取扱いの注意】

- PFCはアルカリ性のため、皮膚に付着すると肌荒れや炎症を起こすことがあります。
- 目に入った場合は、すみやかに大量の水で洗い流し、医師の診察を受けて下さい。
- 使用の際は、防塵メガネ・マスク・手袋を着用して下さい。
- 保管は高温多湿を避け、水濡れに注意して下さい。